

HPE Alletra 9000



새로운 내용

- 어디서나 모든 장치에서 액세스할 수 있는 클라우드 관리 단일 창으로 인프라 관리 사일로를 통합하여 관리의 간소화 실현
- HPE Primera 아키텍처를 기반으로 개발되었으며 250초의 대기 시간 내에 75%의 I/O로 극도로 짧은 대기 시간 기능 제공 기능 입증[2]
- 4U에서 2백만 개 이상의 IOP에 All-NVMe로 성능 밀도 제공[3]
- 특별한 계약 없이 표준 혜택으로 100%의 가용성을 보장하는 극한의 가용성 요건을 충족하는 설계 [1]
- 활성화 피어 지속성을 통한 RPO zero에 대한 동기식 복제 및 RTO

개요

엔터프라이즈급 스토리지의 인프라를 관리, 조정 및 지원하는 데 얽매어 시간이 지체되고 있으십니까? 서로 다른 클라우드를 관리하는 상황에서 모든 애플리케이션에 대한 동일한 민첩성, 단순성 및 클라우드 사용성 덕분에 어디서나 사용 가능한 클라우드 환경으로 전환할 계획이 있으십니까? HPE Alletra는 데이터가 존재하는 곳이면 어디서든 클라우드 환경을 제공하도록 설계된 엣지 투 코어 포트폴리오입니다. HPE Alletra 9000은 미션 크리티컬 워크로드를 위해 매우 뛰어난 대기 시간 민감도와 안정성을 제공합니다. 이를 통해 IT에서는 데이터 인프라를 소유하고 유지 관리하는 대신 간단하게 온디맨드 및 서비스형(as a service)으로 액세스하고 활용할 수 있게 됩니다. 고유하며, 대규모 병렬 처리에 다중 노드 및 전체 활성 플랫폼을 기반으로 구축된 HPE Alletra 9000은 예측 가능한 성능과 극도로 짧은 대기 시간으로 100%의 가용성을 보장하며 기존 및 차세대 미션 크리티컬 애플리케이션을 적절한 규모로 통합합니다. [1]

- zero에 대한 투명한 장애 조치로 모든 서비스 수준 계약 충족
- 전면 교체식 업그레이드를 폐지하고 무중단 컨트롤러 업그레이드, 플랫폼 지원 가격 및 유연한 소비 옵션 제공

특징

AI 기반

스토리지, 서비스 및 가상 시스템 전반에 영향을 미치는 장애를 예측하고 방지하여, 중단 시간으로 초래될 150만 시간 시간이 넘는 생산성 손실을 예방할 수 있습니다.

에스컬레이션 없이 리소스에 직접 액세스할 수 있는 전례 없는 지원 환경이 제공되는 자동화된 사전 지원 서비스로 지원 환경을 다시 정의합니다.

스토리지, VM 및 활용도가 낮은 가상 리소스 간에 발생하는 문제를 손쉽게 정확하게 파악할 수 있습니다.

성능을 개선하고 가용성을 높이며 리소스 활용도와 계획을 최적화하는 AI 기반 추천 사항을 활용하면 추측에만 의존하여 데이터 인프라를 관리할 필요가 없습니다.

클라우드 기반

시스템이 자동으로 검색되고 온보드되며 구성되기 때문에 단 몇 분 안에 설정할 수 있습니다.

SLA에 최적화된 인프라에서 AI 기반의 의도 기반 애플리케이션 워크로드 프로비저닝을 통해 시간이 오래 걸리는 LUN 기반 프로비저닝에서 벗어나십시오.

고객이 직접 업그레이드하여 새로운 기능과 개선 사항을 즉시 이용할 수 있으므로 중단 없이 신속한 혁신을 경험할 수 있습니다.

SaaS 기반 사용자 환경 기반의 간편한 전체 관리 기능으로 어디에서나 관리할 수 있습니다.

서비스형

종량제 결제 모델인 HPE GreenLake를 통해 IaaS를 기반으로 데이터를 이용하면 초기 자본 비용을 절감할 수 있습니다.

데이터 인프라를 소유하고 유지 관리하는 대신 간단한 온디맨드 액세스 및 활용으로 전환하십시오.

구독 서비스와 사용량 기반 서비스를 적절히 혼합하여 현금 흐름을 자유롭게 관리하고 재무적 유연성을 확보하십시오.



기술 사양 HPE Alletra 9000

드라이브 설명	NVMe SFF FIPS 암호화 SSD NVMe SFF SSD NVMe SFF FIPS 암호화 TAA SSD
용량	HPE Alletra 9060: 1966TiB(원시) / 6103TiB(유효)#, HPE Alletra 9080: 1966TiB(원시) / 6103TiB(유효)#, #유효 용량은 RAID 6(10+2) 구성에서 데이터 압축률(선 프로비저닝, 중복 제거, 압축, 복제 기술 포함)을 4:1로 가정한 수치입니다. TB와 TiB의 차이에 주의하십시오. 실제 비율은 워크로드에 따라 달라질 수 있습니다. 더 자세한 정보는 HPE StoreMore Guarantee를 통해 알아보실 수 있습니다.
호스트 인터페이스	32Gb/s 파이버 채널 16Gb/s 파이버 채널 25Gb/s 이더넷 10Gb/s 이더넷 10GBaseT 이더넷
스토리지 컨트롤러	HPE Alletra 9060 2N 컨트롤러 HPE Alletra 9080 2N 컨트롤러
인클로저당 최대 드라이브	144(47개의 HPE Alletra 2240 드라이브 인클로저가 포함된 HPE Alletra 4N)
캐시	HPE Alletra 9060: 1024GiB, HPE Alletra 9080: 3072GiB
가용성 기능	배터리와 팬이 포함된 리던던트 파워 및 쿨링 모듈 최소한의 듀얼 예비 컨트롤러 노드, 추가된 중복성을 위한 최대 4개의 컨트롤러 노드 데이터 보호용 RAID 6
호환 운영 체제	Microsoft Windows Server Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server(SLES) Red Hat Enterprise Linux(RHEL) VMware ESX 및 ESXi Oracle Solaris Oracle Linux Citrix Hypervisor IBM AIX IBM Virtualization VSI OpenVMS
제품 크기(미터법)	기본 채시: 483 x 839 x 174cm(W/D/H) 드라이브 인클로저: 483 x 839 x 87.5cm(W/D/H)
무게	HPE Alletra 9000(노드 2개 포함): 49.1kg, HPE Alletra 9000(노드 4개 포함): 70.9kg, HPE Alletra 2240 드라이브 인클로저: 13kg. 무게에는 채시, 컨트롤러/IOM, PCBM/PCM이 포함되며 드라이브 또는 어댑터는 제외됩니다.
제품 보증	3/0/0(3년 부품만) 5/0/0(SSD용)

[1] 100%의 가용성 보장 솔루션 개요
 [2] HPE Premium 올플래시 설치 기반에서 대기 시간 250초 이내에 읽기/쓰기 요청의 75% 실현
 [3] TPVV, RAID6, 8KiB 무작위 읽기로 HPE Alletra 9000을 실험한 HPE 내부 실험을 기준으로 함



[추가 기술 정보, 사용 가능한
모델 및 옵션에 대해서는
QuickSpecs를 참조하십시오.](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

컨설팅 서비스

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

관리형 서비스

HPE가 귀사의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

운영 서비스

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀사의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, AI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지침을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

HPE Education Services

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀사의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

결함 미디어 보존은 선택 사항으로, 기능 결함으로 인해 HPE가 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브를 귀사가 보존할 수 있도록 합니다.

HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

HPE GreenLake 알아보기

Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
[PSN1013540069KRKO](#), 7월, 2023.